


# Виды треугольников

<b>Остроугольный треугольник</b>	<b>Все углы острые</b>	
<b>Тупоугольный треугольник</b>	<b>Один из углов тупой</b>	
<b>Прямоугольный треугольник</b>	<b>Один из углов прямой</b>	

# Виды треугольников

---

---

В треугольнике либо все углы острые, либо один угол тупой или прямой, а два других – острые.

## Показать доказательство

Если в  $\triangle ABC$ , например,  $\angle A \geq 90^\circ$ ,

то  $\angle B = 180^\circ - \angle A - \angle C \leq 90^\circ - \angle C < 90^\circ$ .